

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379345
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 228
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 228
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	92	0	36
	fitnes	g	116	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	79	185	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	78	2.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	77	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	92	0	36
	randman	g	95	0	75	92	0	36
	klase mesa	g	93	0	73	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	108	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	119	0	85	115	0	37
	mastitis	g	119	0	60	106	0	31
	ciste	g	99	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	107	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	70	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	37
	visina križa	g	97	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	93	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	96	0	36
	putice	g	106	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	95	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379345**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 228**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 228**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	112	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	89	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	89	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima